

Año 1817. Elevaciones en varios puntos por observación Barométrica y Simultaneas de D. Felipe Barria, y D. José Joaquín de Texeira, sobre la casa de este ultimo en Bilbao elevada sobre el nivel del mar 11,5 tocasas.

Posada de Zorniza ..... 34,5 tocasas de Paris calculadas por Ferrer.

ya de Durango ..... 65,5

Vergara ..... 110,4

Alondragona ..... 119,4

Uribarri - Gamboa ..... 280,8

Vitoria ..... 277,2

Miranda de Ebro ..... 236,3

S.ª Maria de Cubo ..... 353,3

Guantanamo ..... 478,1

Burgos ..... 449,3

Lerma ..... 444,3

Honrubia ..... 541,6

Fresnillo de la fuente ..... 556,0

Venta de Juanilla ..... 606,4

Somorrostro punto mas elevado al ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

Camino Real ..... 772,8

En otra ocasion hablare a vd sobre los caimanes, qe yo entoy igualmente qe vd confundido con ellos, procurare indagar aqui qe hay sobre esto, si hay 20, o son tres realmente, respecto aque estos marinos no dejan rincón ni agujero donde no se metan.

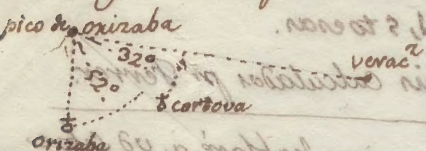
Encaxos ami amo D. Juan Manuel Ferrer, haga a vd una visita en mi nombre, y el podra informar a vd, semis ocupaciones sobre el pais donde el avivido muchos años, y el atraxo qe sufririan mis trabajos si ahora los abandonare.

En efecto hemos llegado aun estado de alambicar las observaciones qe ya no nos gustan aquellas tanq qe se separan 2 ó 3 minutos, como si fuera posible hacerlas todas por unos mismos ojos, y unos mismos instrum.

Voy a importunar a vd aun, sobre las situac. de los pueblos de Orizaba, y Cordova, vd dice en su 3.ª carta, de la parte oriental de la nueva España Dressée sur les opérations Geodesiques de D. Miguel Cortanzo, et de D. D.ª Garcia Conde. officiere. Yo tengo a la vista un plano, o Mapa original de estos dos Señores y el mismo terreno, y voy a dar a vd las comparaciones, advertiendole qe la dist.ª y rumbo a Veracruz desde el Pico de Orizaba está exacto, y conforme con las observac. astronómicas.

Pueblo de Orizaba (c.ª el P. de Humboldt) dist.ª al pico	16 millas	} dif. 5. 10"
carta orig.ª de Cortanzo, y Garcia Conde en esta dist.ª	9. 40"	
De Cordova, al pico de Orizaba (Humb.ª)	20. 45	} dif. 0. 55"
Carta original de Cortanzo	21. 40	
Dist.ª de Orizaba, pueblo, a Cordova, (Humb.ª)	8. 00	} dif.ª 9. 30"
Carta de Cortanzo	17. 30	



Desde el Pico de Orizaba tirando una visual á Veracruz, forma cordova de  
angulo a la parte del S. de  $32^{\circ}$  y Orizaba mas de  $84^{\circ}$  esto es. 8 de un mismo  
pico de Orizaba  
  
Deseo qd vd me saque velotan dudas, o al menos me diga  
si el plano qd vd tubo presente de estos señores era original  
La posicion de Orizaba me urge pues este punto me es del  
cara p<sup>a</sup> la coordinacion vltos demas puntos de la Provincia  
de Oaxaca, por qd las obser.<sup>es</sup> observadas p<sup>r</sup> D<sup>o</sup> Pedro Lagu-  
na qd vd anota en el tom.<sup>o</sup> 1.<sup>o</sup> pag. 31 de su ensayo Politico, son otros tantos dispa-  
nates, y si alguna se aproxima a la verda es una casualidad, viva de exemplo  
Aguatuleo p<sup>r</sup> Laguna .....  $15^{\circ} 44'$  ..... Barra de Maniatapec .....  $15^{\circ} 47'$  00  
Melender, exp<sup>ta</sup> al Activo .....  $15^{\circ} 46'$  35 ..... Melender .....  $16^{\circ} 1'$  00  
difa .....  $21' 38''$  ..... difa .....  $14' 00''$

En vista de esto: ¿que confianza podemos darle a las ve Omecpec, Xamilopec, Po-  
chutla y etc. claro es que ninguna.

Confieso a Vd. Sr. Barón q' entoy demaciado pesado con mi impertinen-  
te carta, p<sup>o</sup> suplico a Vd. tenga paciencia, pues me gusta la exactitud, y fa-  
mas me atengo en mi opinion sin consultar a los inteligentes, y citados aquellos  
q' puedan darme luces.

Espero de Madrid una Carta del Golfo de California q<sup>ue</sup> me remiten  
se l. Depondo, con quien estoy en muy buena correspondencia, si el Director  
genl de policia quiere informarse de mi, puede hacerlo, a este sr encarga  
do de negocios, el sr m<sup>o</sup> Carrillo delor Prior, digo esto por si acaso mi tandarda  
le fuese sospechosa.

A Dios V. Barron; á cardano q' aqui no nos desquidamos p. me-  
jor en su suerte q' ya le crexime.

La UVR concluye mayor afecto en atenta Revision

por tomar este pliego, igual al 1.º lo he  
 tomado mas chico. Vd. dispense este descuido

[illegible]

*(Faint handwritten notes at the bottom of the page)*









26  
ANGLETURE  
A. Monnier

M. le Baron de Humboldt

quai de l'École n.° 26.

Paris.

1/54602/2848  
1/54601/2848  
1/54600/2848

